**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ЛИНЕЙНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ**

**П.МСИ.ЛИ-532/048-2022**

**1 Общая информация**

Участнику программы МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- задание на измерение;

- комплект образцов для проверки квалификации (ОПК).

По результатам проведения программы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;

- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником.

**2 Предполагаемые участники МСИ**

Лаборатории, компетентные в проведении линейных измерений.

**3 Образцы для проверки квалификации**

В качестве образца для проверки квалификации (ОПК) при проведении МСИ будет использован комплект плоско-параллельных концевых мер длины.

**4 Определяемые показатели**

Длина в диапазоне от 3 до 100 мм.

**5 Сроки и порядок проведения МСИ**

29.03.2024 – крайний срок предоставления заявки на участие в программе;

16.12.2022 – 27.09.2024 – получение ОПК участниками и проведение измерений (Провайдер МСИ предварительно связывается с участником для согласования условия и даты поставки ОПК);

29.11.2024 – крайний срок предоставление результатов измерений;

27.09.2024 – 01.12.2024 – подготовка и выдача свидетельств и заключений участникам МСИ, подготовка отчета МСИ, публикация отчета на сайте Провайдера МСИ.

**6 Доставка ОПК**

В данной программе реализуется последовательная схема проведения, при которой один комплект ОПК направляется участникам последовательно.

**7 Оценка результатов**

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и
ГОСТ Р 50779.60-2017 (ИСО 13528:2015) по Z-индексу и статистическому критерию Еn.

**8 Конфиденциальность результатов**

В соответствии с критериями аккредитации деятельность провайдера основана на принципах конфиденциальности. Результаты испытаний, идентификационный номер участника являются исключительной собственностью лабораторий, строго конфиденциальной информацией, известной только самому участнику, а также ограниченному кругу лиц-сотрудников Провайдера МСИ.

Участник МСИ может отказаться от конфиденциальности в рамках программы проверки квалификации, например, с целью публичного обсуждения своих результатов для улучшения деятельности лаборатории. Отказ от конфиденциальности принимается от участников в письменном виде.

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылается почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении МСИ размещается провайдером на своем сайте по адресу [www.bochvar.ru](http://www.bochvar.ru) и передается в Федеральную службу по аккредитации.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития № 707 от 26.10.2020.

**9 Правила рассмотрения жалоб и апелляций**

Правила рассмотрения жалоб и апелляций участников МСИ изложены на сайте http://bochvar.ru/nauchnye-napravleniya/m-s-i/.